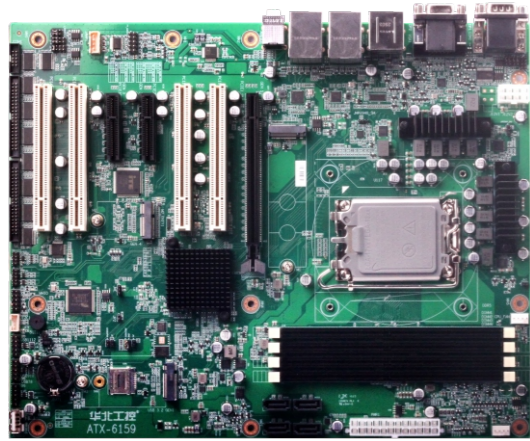


ATX-6159

基于 Intel 12/13代Core i3/i5/i7/i9 处理器的工业主板



产品特点:

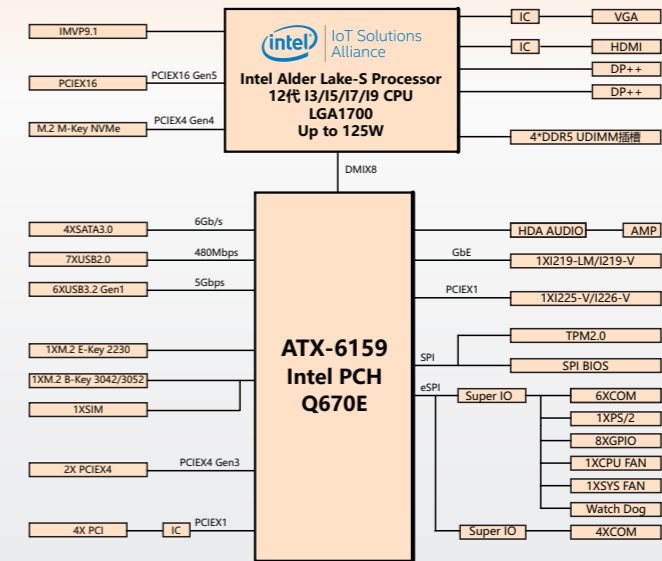
- ◆支持 Intel 12/13代Core i3/i5/i7/i9处理器, TDP up to 125W
- ◆最多支持4*UDIMM内存插槽,支持DDR5 4800MHz, 整板最高可达128GB
- ◆2*LAN,1*VGA,1*HDMI,2*DP,10*COM
- ◆6*USB3.2 GEN1 5Gbps,7*USB2.0
- ◆支持TPM2.0,Intel AMT and Intel vPro Technology
- ◆1*PCIe x16(16-lanes) GEN5,PCIe1槽位,2*PCIe x4 GEN3, PCIe2,3槽位,4*PCI
- ◆1*M.2 B Key 3042/3052,1*M.2 E Key 2230,1*M.2 M Key 2280



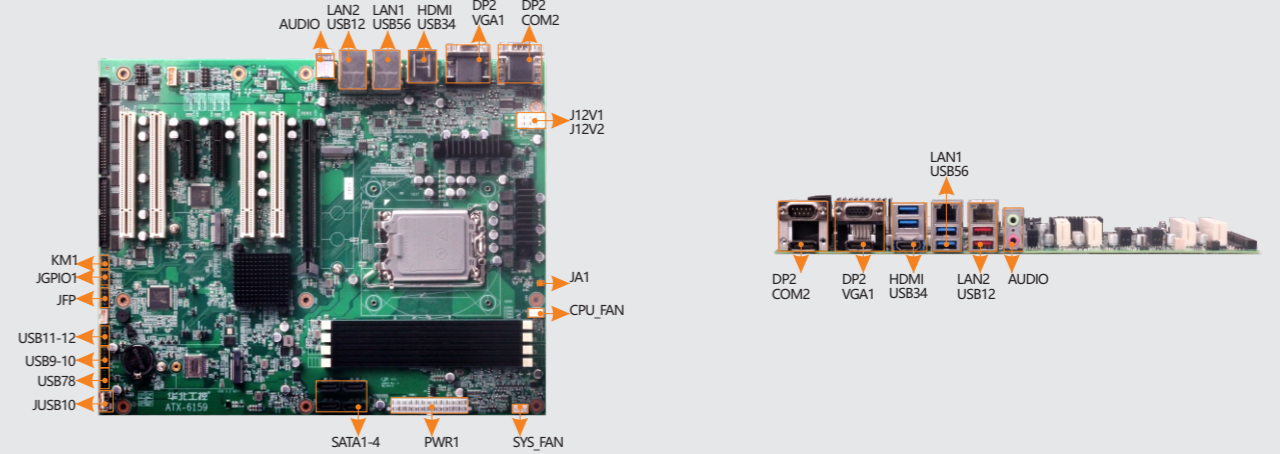
产品规格:

型号	ATX-6159
处理器	支持Intel 12/13代 Core i3/i5/i7/i9处理器,TDP up to 125W
芯片组	Intel Q670/Z690/H610芯片组
图形控制	集显,型号取决于CPU处理器
NPU	/
内存	最多支持4*UDIMM内存插槽 (Q670,Z690时为4*DIMM,H610时为2*DIMM) ,支持DDR5 4800MHz,整板最高可达128GB
存储	4*SATA 3.0,1*M_KEY M.2 2280 NVME SSD(Q670,Z690时为PCIe x4 GEN4; H610时为PCIe x2 GEN3)
显示接口	1*VGA,支持最高分辨率为1920x1200@60Hz, 1*HDMI,支持最高分辨率为4Kx2K@60Hz, 2*DP支持最高分辨率为4096x2304@60Hz
网络	2*LAN ,1*Intel I219-LM,1*Intel I225-V,10/100/1000Mbps RJ45 (Z690,H610桥片时不支持此功能不支持AMT功能)
USB接口	6*USB3.2 GEN1 5Gbps(H610时4*USB3.2 GEN1), 7*USB2.0(H610时3*USB2.0)
音频	2*Line out,2*Mic in,1*Line in,
COM口	8*RS232,2*RS232/RS422/RS485
I/O接口	1*PCIe x16(16-lanes) GEN5,PCIe1槽位, 2*PCIe x4 GEN3,PCIe2,3槽位, 4*PCI, 1*PS/2接口, 8*GPIO, 1*CPUFAN,1*SYSFAN 1*M.2 B Key 3042/3052,支持4G/5G模块, 1*M.2 E Key 2230,支持Wifi/蓝牙, 1*JFP, 1*SIM, 1*AMP功放接口
看门狗	支持
BIOS	AMI EFI BIOS
系统	Windows 10, Linux
电源	标准ATX 24Pin + 8Pin电源供电
温度湿度	工作温度:0°C ~ 60°C; 存储温度:-40°C ~ 85°C; 5% ~ 95%相对湿度,无冷凝
尺寸	305mmx 244mm

结构框图:



接口概览:



尺寸图:

